

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

JLM Hydraulic Valve Lifter Treatment 250ml

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

JLM Hydraulic Valve Lifter Treatment 250ml

Product nummer

J06070

Unieke formule-identificatie (UFI)

54TH-U03T-700Y-WXN7

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Toevoegingsmiddel

Gebruiksdescriptoren (REACH)

Productcategorie	Beschrijving
PC24	Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen

Ontraden gebruik

Geen bijzondere.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam en adres

JLM Lubricants BV
Schiphol Boulevard 127
1118 BG Schiphol
Netherlands
+31 (0)20 2014995
www.jlmlubricants.com

Contactpersoon

Product Safety Department

E-mailadres

info@jlm.lubricants.com

Herziening

24-01-2023

SDS-versie

3.0

Datum vorige uitgave

17-10-2022 (2.0)

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij ongeval met dit product neemt contact op met uw arts of de spoeddiensten van het plaatselijke ziekenhuis. Artsen en medisch personeel kunnen met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Zie rubriek 4 over eerstehulpmaatregelen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Eye Dam. 1; H318, Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Aquatic Chronic 3; H412, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men)



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

Veroorzaakt ernstig oogletsel. (H318)

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (H412)

Veiligheid

Algemeen

-

Preventie

Voorkom lozing in het milieu. (P273)

oogbescherming/Beschermende handschoenen/Beschermende kleding dragen. (P280)

Reactie

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. (P305+P351+P338)

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. (P310)

Opslag

-

Verwijdering

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/ nationale/internationale voorschriften. (P501)

Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts

▼ Andere opmerkingen

UFI: U8AJ-74A7-Y00E-35DW

2.3. Andere gevaren

Overig

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

Dit product bevat geen stoffen die worden beschouwd als hormoonverstorende stoffen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. ▼ Stoffen

Niet bruikbaar. Dit product is een mengsel.

3.2. ▼ Mengsels

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Opm.
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde	CAS Nr.: 64742-54-7 EG Nr: 265-157-1 REACH: Catalogusnr.: 649-467-00-8	50-75%	Asp. Tox. 1, H304	[12]

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

koolwaterstoffen.

destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie. Bestaat voornamelvk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 19 cSt bv 40°C.	CAS Nr.: 64742-65-0 EG Nr: 265-169-7 REACH: 01-2119471299-27 Catalogusnr.: 649-474-00-6	2,5-5%	Asp. Tox. 1, H304	[12]
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	CAS Nr.: 68784-26-9 EG Nr: 272-234-3 REACH: Catalogusnr.:	1-5%	Aquatic Chronic 4, H413	[19]
destillaten (aardolie), solvent-geraffineerde zware paraffinische;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen als het raffinaat van een solvent-extractieproces. Bestaat voornamelvk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit van minstens 19 cSt bv 40°C.	CAS Nr.: 64741-88-4 EG Nr: 265-090-8 REACH: Catalogusnr.: 649-454-00-7	1-5%	Asp. Tox. 1, H304	
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	CAS Nr.: 84605-29-8 EG Nr: 283-392-8 REACH: 01-2119493626-26-XXXX Catalogusnr.:	0,5-2,5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts	CAS Nr.: 85940-28-9 EG Nr: 288-917-4 REACH: Catalogusnr.:	0,5-2,5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C15 tot en met C30, en vormt een voltooide	CAS Nr.: 64742-55-8 EG Nr: 265-158-7 REACH: Catalogusnr.: 649-468-00-3	<1%		[12]



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

olie met een viscositeit die kleiner is dan 19cSt bv 40°C.
Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

▼ Andere informatie

[12] De classificatie als kankerverwekkend komt niet in aanmerking omdat de stof minder dan 3 % DMSO extract bevat zoals gemeten volgens IP 346 'Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions - Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method' (CLP, Bijlage VI, opmerking L).

[19] UVBC = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen

Bij ongelukken: Contacteer een arts of het : Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Neem het etiket van het product of dit veiligheidsblad mee.

Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

Bij inademen

Als men moeilijkheden vaststelt tijdens de ademhaling of irritatie van de luchtwegen: Breng de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.

Bij huidcontact

Bij irritatie: Was het product eraf. Bij aanhoudende irritatie: Ga naar een arts.

Bij oogcontact

Als men een oogirritatie vaststelt: Verwijder eventuele contactlenzen. Spoel de ogen direct uit met een ruime hoeveelheid water (20-30 °C) tot de irritatie ophoudt en minstens 30 minuten. Spoel ook onder het bovenste en onderste ooglid. Bel meteen een arts. Raadpleeg onmiddellijk een arts en blijf spoelen tijdens het transport naar de arts.

Bij inslikken

Geef de persoon ruimschoots te drinken en houd hem in de gaten. Neem direct contact op met de dokter als de persoon zich niet goed voelt en neem dit veiligheidsblad mee of het etiket van het product. Lok het braken, niet uit, behalve als de arts dat adviseert. Laat het hoofd naar voor zakken zodat eventueel braaksel niet terugloopt in mond en hals.

Bij verbranding

Niet bruikbaar.

4.2. ▼ Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Het product bevat stoffen die ernstig oogletsel veroorzaken. Contact met deze stoffen kan onomkeerbare effecten op het oog/ernstig oogletsel veroorzaken.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

NA (mogelijke) blootstelling:

Onmiddellijk een arts raadplegen.

Informatie voor de arts

Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder, waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen: Geen waterstraal gebruiken, dit kan de brand verspreiden.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brand zal dichte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of

waterleiding weglopen.

Als het product wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, bv. in situaties van brand, kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan. Deze zijn:

Carbonoxiden (CO / CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Normaal beschermkleding en volledige ademhalingsbescherming. Bij direct contact met de chemicaliën Artsen en medisch personeel met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7)

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Vermijd direct contact met gemorst stof.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d. Neem contact op met de plaatselijke milieuautoriteiten bij uitstoot naar de omgeving.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie het rubriek "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.

Zie het rubriek over "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Installeer eventueel opvangbakken/bassins om de omgeving te vrijwaren van uitstoot.

Vermijd direct contact met het product.

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Zie de rubriek "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Opslagtemperatuur

Droog, koel en goed geventileerd

Niet in direct zonlicht opslaan.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. ▼ Controleparameters

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C15 tot en met C30, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19cSt bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.

Het product bevat geen stoffen die voorkomen op de Nederlandse lijst met stoffen met een blootstellingsgrens op de

werkvloer.

DNEL

Geen gegevens beschikbaar.

PNEC

Geen gegevens beschikbaar.

8.2. ▼ Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geen controle noodzakelijk onder voorwaarde dat het product normaal gebruikt wordt.

Algemene gedragslijnen

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Blootstellingsscenario's

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

Blootstellingslimieten

Er zijn exponeringsgrenzen voor de stoffen uit dit product gevonden.

Technische maatregelen

Wees voorzichtig bij het gebruik van het product. Vermijd de inademing van dampen.

Hygiënische maatregelen

Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxponeerde lichaamsdelen afgewassen worden. Was altijd handen, onderarmen en gezicht.

▼ Beheersing van milieublootstelling

Zorg ervoor dat er bij het werken met het product stuw materiaal in de directe nabijheid aanwezig is. Gebruik zo mogelijk opvangbakken bij het werk.

8.3. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen


Algemeen

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.


Luchtwegen

Geen bijzondere eisen.

Huid en lichaam

Aanbevolen	Type/Categorie	Normen	
Aanbevolen wordt speciale werkkleding te dragen	-	-	

Handen

Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen	
Nitril handschoenen	0,38	> 240	EN374-2, EN374-3, EN388	

Ogen

Type	Normen	
Draag een veiligheidsbril met zijstukken	EN166	

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

Vloeibaar

Kleur

Bruin

Geur / Geurdrempelwaarde (ppm)

Karakteristiek

pH

Geen gegevens beschikbaar

Soortelijk gewicht (g/cm³)

897,7 (15 °C)

Kinematische viscositeit

82,68 mm²/s (40 °C)

Deeltjeskenmerken

Niet van toepassing - niet van toepassing op vloeistoffen.

Toestandsverandering en damp

Smeltpunt (°C)

Geen gegevens beschikbaar

Verwekingspunt/verwekingstraject (wassen en pasta's) (°C)

Niet van toepassing op vloeistoffen.

Kookpunt (°C)

Geen gegevens beschikbaar

Dampdruk

Geen gegevens beschikbaar

Dampdichtheid

Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur (°C)

Geen gegevens beschikbaar

Data voor brand- en explosiegevaar

Vlampunt (°C)

>201

Zelfontbrandingstemperatuur (°C)

Niet van toepassing - Vlampunt > 200°C

Ontvlambaarheid (°C)

Geen gegevens beschikbaar

Ontploffingsgrenzen (% v/v)

Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water

Insoluble

n-octanol/water coëfficiënt

Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid in vet (g/L)

Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Verdampingsnelheid (n-butylacetaat = 100)

Geen gegevens beschikbaar

Andere fysische en chemische parameters

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. ▼ Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in de rubriek 7 "Hantering en opslag".

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bijzondere.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bijzondere.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product wordt niet afgebroken, indien gebruikt als omschreven in rubriek 1.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008



Acute toxiciteit

Product / ingrediënt destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.

Testmethode

Soorten Rat
Blootstellingsroute Oraal
Test LD50
Resultaat >5000 mg/kgbw
Andere informatie

Product / ingrediënt destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.

Testmethode

Soorten Konijn
Blootstellingsroute Via de huid
Test LD50
Resultaat >5000 mg/kg
Andere informatie

Product / ingrediënt destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.

Testmethode

Soorten Rat
Blootstellingsroute Inademing
Test LC50 (damp)
Resultaat 5,53 mg/L
Andere informatie

Product / ingrediënt destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwijdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 19 cSt bv 40°C.

Testmethode

Soorten Rat
Blootstellingsroute Oraal
Test LD50
Resultaat >5000 mg/kgbw
Andere informatie

Product / ingrediënt destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwijdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 19 cSt bv 40°C.

Testmethode

Soorten Konijn
Blootstellingsroute Via de huid
Test LD50
Resultaat >5000 mg/kg
Andere informatie

Product / ingrediënt destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwijdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 19 cSt bv 40°C.

Testmethode	
Soorten	Rat
Blootstellingsroute	Inademing
Test	LC50 (damp)
Resultaat	>5,53 mg/l/4u
Andere informatie	
Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), solvent-geraffineerde zware paraffinische;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen als het raffinaat van een solvent-extractieproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit van minstens 19 cSt bij 40°C.
Testmethode	
Soorten	Rat
Blootstellingsroute	Oraal
Test	LD50
Resultaat	>5000 mg/kgbw
Andere informatie	
Product / ingrediënt	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts
Testmethode	OESO 401
Soorten	Rat
Blootstellingsroute	Oraal
Test	LD50
Resultaat	3150 mg/L
Andere informatie	
Product / ingrediënt	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts
Testmethode	OESO 402
Soorten	Rat
Blootstellingsroute	Via de huid
Test	LD50
Resultaat	>2002 mg/kgbw
Andere informatie	
Product / ingrediënt	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts
Testmethode	OESO 402
Soorten	Konijn
Blootstellingsroute	Via de huid
Test	LD50
Resultaat	>2000 mg/kg
Andere informatie	
Product / ingrediënt	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts
Testmethode	
Soorten	Rat
Blootstellingsroute	Inademing
Test	LC50
Resultaat	>5 mg/l/4u
Andere informatie	
Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C15 tot en met C30, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19cSt bij 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.
Testmethode	
Soorten	Rat
Blootstellingsroute	Oraal
Test	LD50
Resultaat	>5000 mg/kg
Andere informatie	

Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende; Basisolie - niet gespecificeerd; Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C15 tot en met C30, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19cSt bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.
Testmethode	
Soorten	Konijn
Blootstellingsroute	Via de huid
Test	LD50
Resultaat	>5000 mg/kg
Andere informatie	

Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende; Basisolie - niet gespecificeerd; Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C15 tot en met C30, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19cSt bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.
Testmethode	
Soorten	Rat
Blootstellingsroute	Inademing
Test	LC50 (Stof)
Resultaat	>5,53 mg/l/4u
Andere informatie	

Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkend

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende; Basisolie - niet gespecificeerd; Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.
----------------------	---

Testmethode	
Soorten	Rat
Blootstellingsroute	Oraal
Doelorgaan	
Duur	90 dagen
Test	LOAEL
Resultaat	125 mg/kgbw
Conclusie	
Andere informatie	

Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende; Basisolie - niet gespecificeerd; Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwijdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 19 cSt bv 40°C.
----------------------	---

Testmethode	
Soorten	Rat
Blootstellingsroute	Oraal
Doelorgaan	

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

Duur	90 dagen
Test	LOAEL
Resultaat	125 mg/kgbw
Conclusie	Geen schadelijke effecten waargenomen
Andere informatie	
Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwijdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 19 cSt bij 40°C.
Testmethode	
Soorten	Rat
Blootstellingsroute	Via de huid
Doelorgaan	
Duur	90 dagen
Test	NOAEL
Resultaat	1000 mg/kgbw
Conclusie	Geen schadelijke effecten waargenomen
Andere informatie	
Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), solvent-geraffineerde zware paraffinische;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen als het raffinaat van een solvent-extractieproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit van minstens 19 cSt bij 40°C.
Testmethode	
Soorten	Rat
Blootstellingsroute	Oraal
Doelorgaan	
Duur	90 dagen
Test	LOAEL
Resultaat	125 mg/kgbw
Conclusie	
Andere informatie	
Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), solvent-geraffineerde zware paraffinische;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen verkregen als het raffinaat van een solvent-extractieproces. Bestaat voornamelijk uit verzadigde koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit van minstens 19 cSt bij 40°C.
Testmethode	
Soorten	Rat
Blootstellingsroute	Via de huid
Doelorgaan	
Duur	90 dagen
Test	NOAEL
Resultaat	1000 mg/kgbw
Conclusie	
Andere informatie	
Product / ingrediënt	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts
Testmethode	
Soorten	Rat
Blootstellingsroute	Oraal
Doelorgaan	
Duur	90 dagen
Test	NOAEL
Resultaat	16 mg/kgbw
Conclusie	
Andere informatie	
Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C15 tot en met C30, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19cSt bij 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.
Testmethode	OESO 408
Soorten	Rat, mannetje

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

Blootstellingsroute	Oraal
Doelorgaan	
Duur	90 dagen
Test	LOAEL
Resultaat	125 mg/kgbw/d
Conclusie	
Andere informatie	

Gevaar bij inademing

Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwijdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 19 cSt bij 40°C.
Kin. viscositeit (mm ² /s)	32,2
Test	
Conclusie	Geen aspiratietoxiciteit
Andere informatie	

11.2. Informatie over andere gevaren

▼ Effecten op lange termijn

Het product bevat stoffen die ernstig oogletsel veroorzaken. Contact met deze stoffen kan onomkeerbare effecten op het oog/ernstig oogletsel veroorzaken.

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bijzondere.

Overige informatie

Geen bijzondere.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bij 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.
Testmethode	
Soorten	Vis, Pimephales promelas
Milieucompartiment	
Duur	
Test	LC50
Resultaat	>100 mg/L
Andere informatie	
Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bij 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.
Testmethode	
Soorten	Schaaldier, Daphnia magna
Milieucompartiment	
Duur	
Test	EC50
Resultaat	>10000 mg/L
Andere informatie	
Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bij 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.
Testmethode	
Soorten	Vis, Oncorhynchus mykiss
Milieucompartiment	
Duur	

Test	NOEC
Resultaat	1000 mg/L
Andere informatie	
Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.
Testmethode	
Soorten	Schaaldier, Daphnia magna
Milieucompartiment	
Duur	
Test	NOEC
Resultaat	10 mg/L
Andere informatie	
Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.
Testmethode	
Soorten	Algen, Pseudokirchneriella subcapitata
Milieucompartiment	
Duur	
Test	NOEC
Resultaat	>100 mg/L
Andere informatie	
Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwijdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 19 cSt bv 40°C.
Testmethode	
Soorten	Vis, Pimephales promelas
Milieucompartiment	
Duur	
Test	LC50
Resultaat	>100 mg/L
Andere informatie	
Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwijdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 19 cSt bv 40°C.
Testmethode	
Soorten	Schaaldier, Daphnia magna
Milieucompartiment	
Duur	
Test	EC50
Resultaat	>10000 mg/L
Andere informatie	
Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwijdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 19 cSt bv 40°C.
Testmethode	
Soorten	Vis, Oncorhynchus mykiss
Milieucompartiment	
Duur	
Test	NOEC
Resultaat	1000 mg/L

Andere informatie

Product / ingrediënt destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwvdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie. Bestaat voornamelvk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 19 cSt bv 40°C.

Testmethode
 Soorten Schaaldier, Daphnia magna
 Milieucompartiment
 Duur
 Test NOEC
 Resultaat 10 mg/L
 Andere informatie

Product / ingrediënt destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwvdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie. Bestaat voornamelvk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 19 cSt bv 40°C.

Testmethode
 Soorten Algen, Pseudokirchneriella subcapitata
 Milieucompartiment
 Duur
 Test NOEC
 Resultaat >100 mg/L
 Andere informatie

Product / ingrediënt Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts
 Testmethode OESO 203
 Soorten Vis, Oncorhynchus mykiss
 Milieucompartiment
 Duur
 Test LC50
 Resultaat 4,5 mg/L
 Andere informatie

Product / ingrediënt Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts
 Testmethode
 Soorten Vis, Cyprinodon variegatus
 Milieucompartiment
 Duur
 Test LC50
 Resultaat 46 mg/L
 Andere informatie

Product / ingrediënt Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts
 Testmethode
 Soorten Bacterie
 Milieucompartiment
 Duur 3 uur
 Test LC50
 Resultaat >10000
 Andere informatie

Product / ingrediënt Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts
 Testmethode OESO 202
 Soorten Watervlo, Daphnia magna
 Milieucompartiment
 Duur
 Test EC50
 Resultaat 23 mg/L
 Andere informatie

Product / ingrediënt Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

Testmethode	
Soorten	Watervlo, Daphnia magna
Milieucompartiment	
Duur	21 dagen
Test	EC50
Resultaat	0,8 mg/L
Andere informatie	
Product / ingrediënt	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts
Testmethode	
Soorten	Algen, Chlorophyta
Milieucompartiment	
Duur	3 uur
Test	EC50
Resultaat	10000 mg/L
Andere informatie	
Product / ingrediënt	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts
Testmethode	
Soorten	Algen, Chlorophyta
Milieucompartiment	
Duur	72 uur
Test	EC50
Resultaat	21 mg/L
Andere informatie	
Product / ingrediënt	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts
Testmethode	OESO 201
Soorten	Algen, Desmodesmus subspicatus
Milieucompartiment	
Duur	72 uur
Test	ErC50
Resultaat	21 mg/L
Andere informatie	
Product / ingrediënt	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts
Testmethode	
Soorten	Vis, Oncorhynchus mykiss
Milieucompartiment	
Duur	96 uur
Test	NOEC
Resultaat	1,8 mg/L
Andere informatie	
Product / ingrediënt	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts
Testmethode	
Soorten	Watervlo, Daphnia magna
Milieucompartiment	
Duur	48 uur
Test	NOEC
Resultaat	10 mg/L
Andere informatie	
Product / ingrediënt	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts
Testmethode	
Soorten	Vis, Daphnia magna
Milieucompartiment	
Duur	21 dagen
Test	NOEC
Resultaat	0,4 mg/L
Andere informatie	
Product / ingrediënt	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts
Testmethode	
Soorten	Algen, Chlorophyta

Milieucompartiment	
Duur	72 uur
Test	NOEC
Resultaat	10 mg/L
Andere informatie	
Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C15 tot en met C30, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19cSt bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.
Testmethode	
Soorten	Vis, Pimephales promelas
Milieucompartiment	
Duur	
Test	IC50
Resultaat	>100 mg/L
Andere informatie	
Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C15 tot en met C30, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19cSt bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.
Testmethode	
Soorten	Schaaldier, Daphnia magna
Milieucompartiment	
Duur	
Test	EC50
Resultaat	>10000 mg/L
Andere informatie	
Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C15 tot en met C30, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19cSt bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.
Testmethode	
Soorten	Vis, Oncorhynchus mykiss
Milieucompartiment	
Duur	
Test	NOEC
Resultaat	>1000 mg/L
Andere informatie	
Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C15 tot en met C30, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19cSt bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.
Testmethode	
Soorten	Schaaldier, Daphnia magna
Milieucompartiment	
Duur	
Test	NOEC
Resultaat	10 mg/L
Andere informatie	
Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C15 tot en met C30, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19cSt bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.
Testmethode	
Soorten	Algen, Pseudokirchneriella subcapitata
Milieucompartiment	
Duur	

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

Test	NOEC
Resultaat	>100 mg/L
Andere informatie	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die minstens 19 cSt is bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.
Afbreekbaar in water milieu	Nee
Testmethode	OESO 301 F
Resultaat	31% 28 days

Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwijdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 19 cSt bv 40°C.
Afbreekbaar in water milieu	Nee
Testmethode	OESO 301 F
Resultaat	31% 28d

Product / ingrediënt	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts
Afbreekbaar in water milieu	Nee
Testmethode	OESO 301 B
Resultaat	1,5% - 28 days

Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door de behandeling van een aardoliefractie met waterstof in de aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C15 tot en met C30, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die kleiner is dan 19cSt bv 40°C. Bevat een relatief grote hoeveelheid verzadigde koolwaterstoffen.
Afbreekbaar in water milieu	Nee
Testmethode	OESO 301 F
Resultaat	31%, 28 days

12.3. Bioaccumulatie

Product / ingrediënt	destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende;Basisolie - niet gespecificeerd;Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwijdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door solventkristallisatie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 19 cSt bv 40°C.
Testmethode	
Potentiële bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar.
LogPow	9,2
BCF	260
Andere informatie	

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bijzondere.

12.7. Andere schadelijke effecten

Het product bevat ecotoxische stoffen, die schadelijke bijwerkingen kunnen hebben voor in het water levende organismen.

Het product bevat stoffen die ongewenste langetermijnbijwerkingen kunnen geven aan het watermilieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen.

HP 14 - Ecotoxisch

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

EAC-code

13 02 05* Niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeerolie

Specifieke etikettering

Niet bruikbaar.

Verontreinigde emballage

Emballage met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevaar- klasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Verpakkingsgroep

** Milieugevaren

Overig

Geen gevaarlijke goederen volgens ADR, IATA en IMDG.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Beperkingen bij gebruik

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Eisen t.o.v. speciale opleidingen

Geen bijzondere eisen.

SEVESO - Gevaarcategorieën / Gevaarlijke stoffen

Niet bruikbaar.

Overig

Niet bruikbaar.

Bronnen

Richtlijn 94/33/EG van de Raad van 22 juni 1994 betreffende de bescherming van jongeren op het werk.

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

RUBRIEK 16: Overige informatie

De volledige tekst van de H-zinnen genoemd in rubriek

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

- H304, Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H315, Veroorzaakt huidirritatie.
- H318, Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H411, Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H413, Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

De volledige tekst van ter geïdentificeerd gebruik genoemd in rubriek 1

PC24 = Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen

Afkortingen en acroniemen

- ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren
- ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- ATE = Acute toxiciteitsbeoordeling
- BCF = Bioconcentratie Factor
- CAS = Chemical Abstracts Service
- CE = Conformité européenne
- CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
- CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling
- CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)
- DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
- EAC = Europese Afval Catalogoog
- EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances
- ES = blootstellingsscenario
- EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
- GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels
- IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging
- IBC = Tussentijdse bulk container
- IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen
- LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt
- MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuilend)
- OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
- PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
- PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
- RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor
- RRN = REACH registratie nummer
- SCL = Specifieke concentratielimiet.
- SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen
- STOT-RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
- STOT-SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling
- TGG = Tijd gewogen gemiddelde
- UVBC = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.
- VN = Verenigde Naties
- VOS = Vluchtige Organische Stoffen
- zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

Overig

De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de gevaren voor de gezondheid in overeenstemming zijn met de berekeningsmethoden die door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).

De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de milieurisico's zijn in overeenstemming met de berekeningsmethoden verstrekt door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).

▼ **Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door**

Product Safety Department

Overig

Veranderingen ten opzichte van de vorige belangrijke revisie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) vandit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met een blauwe driehoek.

De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd in rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.

Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie dient niet als productspecificatie.

Land-taal: NL-nl